10. 已知$f(x)$为函数$y=\cos(2x+\frac{\pi}{6})$向左平移$\frac{\pi}{6}$个单位所得函数，

则$y=f(x)$与$y=\frac{1}{2}x-\frac{1}{2}$的交点个数为（　）

A. 1　　B. 2　　C. 3　　D. 4